

### DIMENSIONS

- DIAMETER OF SHELL	_____	330 mm
- SPACING	_____	170 mm
- CREEPAGE DISTANCE	_____	555 mm
- SIZE OF COUPLING IEC 60120	_____	20
- APPROX. NETT WEIGHT	_____	9.4 kg

### ELECTRICAL PERFORMANCES

- POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE

DRY ONE MINUTE (1 unit)	_____	90 kV
WET ONE MINUTE (1 unit)	_____	55 kV
DRY ONE MINUTE (5 units)	_____	320 kV
WET ONE MINUTE (5 units)	_____	230 kV

- DRY IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE

1 UNIT	_____	140 kV
5 UNITS	_____	535 kV

- MINIMUM PUNCTURE VOLTAGE IN OIL \_\_\_\_\_ 130 kV

### MECHANICAL PERFORMANCES

- MINIMUM MECHANICAL FAILING LOAD \_\_\_\_\_ 160 kN

### TESTS


- IN ACCORDANCE WITH IEC 60383-1

### COMPONENT PARTS

- 1.- DIELECTRIC SHELL: TOUGHENED GLASS G-120 (IEC 60672)
- 2.- CAP: MALLEABLE CAST IRON / EN 1562  
OR SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON / EN 1563  
HOT DIP GALVANIZED
- 3.- PIN: HOT DIP GALVANIZED FORGED STEEL  
(EN 10083-1 & EN10263-1 & 4)
- 4.- SPLIT-PIN: AUSTENITIC STAINLESS STEEL AISI-304
- 5.- CEMENT: ALUMINIOUS CEMENT (EN 14647)
- 6.- SACRIFICIAL SLEEVE: ZINC

- GALVANIZING AND MARKING IN ACCORDANCE WITH IEC 60383-1

- DIMENSIONS ACCORDING TO IEC 60305 AND IEC 60120

Modificaciones					
		FIRMA	FECHA		
DIBUJADO		J. MIGUELÁNEZ	OCTUBRE 2018	 <b>LaGranjalnsulators</b>	
VISADO		RAUL SALCEDO	OCTUBRE 2018		
ESCALAS		INSULATOR E-160PZ-170		N° 2701T1	
1=1		(U 160 BLP)		Sustituye al:	
Formato dibujo: DIN-A2				Sustituido por:	
Este plano es de nuestra propiedad y no puede ser reproducido ni comunicado a terceros sin nuestra autorización escrita.					